
Informação – Prova de Equivalência à Frequência

3º ciclo do Ensino Básico

(Decreto-Lei n.º 55/2018, de 6 de julho)

Ciências Naturais - 10

TIPO DE PROVA: ESCRITA + PRÁTICA

1. Introdução

O presente documento dá a conhecer os seguintes aspetos relativos à prova:

- Objeto de avaliação
- Características e estrutura
- Critérios de classificação
- Material
- Duração

2. Objeto de avaliação

A prova de exame tem por referência os documentos curriculares em vigor (programa da disciplina de Ciências Naturais relativo ao 3º ciclo do ensino básico e Aprendizagens Essenciais (disponível em <https://www.dge.mec.pt/programas-e-metas-curriculares/ciencias-naturais>)).

Os conteúdos em avaliação e a respetiva valorização são apresentados nos Quadros 1 e 2.

A prova permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova teórica e prática, de duração limitada.

3. Características e estrutura da prova

A prova está organizada em duas componentes:

- Componente teórica – cotada em escala percentual de 0 a 100 pontos;
- Componente prática – cotada em escala percentual de 0 a 100 pontos.

A classificação final da disciplina corresponde à média aritmética simples das classificações das duas componentes, expressa na escala de 0 a 100.

Na componente teórica da prova, os itens são de tipologia diversificada, de acordo com as aprendizagens e competências que se pretende avaliar, nomeadamente:

Itens de seleção:

Os itens de seleção implicam a escolha da resposta correta a partir de várias opções dadas e podem apresentar os formatos seguintes:

- escolha múltipla;
- associação;
- ordenação;
- verdadeiro/falso;
- completamento.

Itens de construção

Os itens de construção implicam a produção de uma resposta cuja estrutura e cuja extensão dependem das instruções de realização e podem apresentar os formatos seguintes:

- resposta curta;
- resposta restrita;
- resposta extensa.

Nos itens de resposta extensa, 10% da cotação é atribuída à correção linguística. Tal pressupõe uma composição bem estruturada, com objetividade, poder de síntese, capacidade de análise e interpretação crítica, recorrendo a uma terminologia adequada à temática em abordagem, sem erros morfosintáticos, ou cuja gravidade não implique a perda de inteligibilidade e/ou rigor científico.

A componente prática da prova implica a realização de tarefas que serão objeto de avaliação performativa, em situações de organização individual, nomeadamente a manipulação de materiais, instrumentos e equipamentos, com eventual produção escrita, que incide sobre o trabalho prático e/ou experimental produzido, implicando a presença de um júri e a utilização, por este, de um registo de observação do desempenho do aluno.

Todas as páginas da prova estão numeradas.

As provas teórica e prática terminam com a palavra FIM.

Quadro 1 – valorização relativa dos conteúdos

Domínio	Subdomínios	Cotação
7º ano TERRA EM TRANSFORMAÇÃO	Dinâmica externa da Terra Estrutura e Dinâmica interna da Terra Consequências da dinâmica interna da Terra A Terra conta a sua história	30%
8º ano TERRA, UM PLANETA COM VIDA SUSTENTABILIDADE NA TERRA	Condições que permitem a vida na Terra A célula como unidade básica da biodiversidade Interação entre os seres vivos e o ambiente Perturbações no equilíbrio dos ecossistemas Gestão dos ecossistemas e desenvolvimento sustentável	40%
9º ano VIVER MELHOR NA TERRA	O organismo humano em equilíbrio Transmissão da vida	30%
TOTAL DA PROVA TEÓRICA		100%

A componente prática da prova inclui a execução de um protocolo experimental, de cariz laboratorial, com elaboração de um relatório e /ou a resolução de um conjunto de questões teórico-práticas. A distribuição da cotação desta prova apresenta-se no quadro 2.

Quadro 2 – tipologia de itens e cotação por item

Item a avaliar	Cotação
Desempenho do aluno na execução da atividade laboratorial: - Cumpre as regras de segurança do laboratório; - Organiza o trabalho de acordo com o tempo; - Manipula corretamente o MOC; - Organiza registos das observações; - É autónomo na execução da prova.	30%
Relatório e/ou respostas às questões teórico-práticas	70%
TOTAL DA PROVA PRÁTICA	100%

4. Critérios gerais de classificação

- A classificação a atribuir a cada resposta resulta da aplicação dos critérios gerais e dos critérios específicos de classificação apresentados para cada item e é expressa por um número inteiro, previsto na grelha de classificação.
- As respostas ilegíveis ou que não possam ser claramente identificadas são classificadas com zero pontos.
- Se o aluno responder a um mesmo item mais do que uma vez, não eliminando inequivocamente a(s) resposta(s) que não deseja que seja(m) classificada(s), será considerada apenas a resposta que surgir em primeiro lugar.
- Nos itens de escolha múltipla serão anuladas as respostas que excedam o número de opções pedidas.
- Nos itens de ordenação, a cotação total do item é atribuída às respostas em que a sequência esteja integralmente correta e completa. Em caso de erro na ordenação, só será atribuída cotação até ao erro.

5. Material

O examinando apenas pode usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.

As respostas são registadas no enunciado da prova.

Não é permitido o uso de corretor.

6. Duração

A componente escrita tem a duração de 45 minutos e a componente prática tem a duração de 45 minutos, não podendo a aplicação de nenhuma das partes ultrapassar o respetivo limite de tempo.